

## VAJA 7

Razsvetljava okolice stanovanjske hiše se mora samodejno vklopiti, ko se kdorkoli približa objektu.

Območje zunanosti je razdeljeno v dve območji:

V območju Area1 se prižge luč Light1 v trajanju 90 sekund ob vklopu javljalnika gibanja Movement detector 1.

V območju Area2 se prižge luč Light2 v trajanju 90 sekund ob vklopu javljalnika gibanja Movement detector 2.

Senzor svetlosti Twilight switch preprečuje vklop luči, ko je še prisotna sončna svetloba.

Sistem avtomatskega prižiganja luči naj bo aktiven od ponedeljka do petka, med 19:00 do 7:00.

Neodvisno od časa in zunanje svetlobe javljalnik gibanja Movement detector 3 prižge luč Light1 in Light2 v trajanju 90 sekund.

Ko se zunanje luči ugasnejo, se morajo prižgati notranje luči v trajanju 3 minute.

